

図2 Oriel 77529 F値マッチャー出射部と標準の2レンズF値マッチャーの出射部の5トラックファイババンドルのイメージ

発注のご案内

モデル	仕様	Price
77529	F値マッチャー	¥271,000

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。

Oriel
INSTRUMENTS
A Newport Corporation Brand

検査プローブ Inspection Probes



検査プローブ

これらの紫外フェーズドシリカプローブを使用すると、Oriel 卓上スペクトロメータシステムによる蛍光や反射率測定が簡単になります。共通の脚部は 11 mm フェール終端で、Oriel のフランジ付きファイバホルダと結合します。(注意：Newportのミニスペクトロメータ用試料プローブについては、P1329を参照してください。)

蛍光プローブまたは反射率プローブ

両タイプのプローブの動作については、図1を参照してください。センタバンドルは励起放射光を試料に向け伝播し、外周のコアは試料の蛍光や反射を集光しモノクロメータまたはスペクトロメータまで伝播します。集光用の脚部はクイック接続用11 mmフェール終端で終端しており、複数のファイバが1本にまとめられ、スリットに対して最高の結合効率を実現されます。

仕様

ファイバ材質	フェーズドシリカ
透過波長範囲	260 - 2500 nm
開口数	0.22
F 値	2.3
受光錐 (2α)	25°

発注のご案内

モデル	仕様	Price
77558	蛍光検査プローブ、1.4 mm入射径、200×6.0 mmスリット、2 m長	¥148,000
77553	反射率検査プローブ、1.4 mm入射径、200×6.0 mmスリット、2 m長	¥296,000

- 蛍光と反射率の測定専用光ファイバ
- 紫外～近赤外のスペクトルをカバー

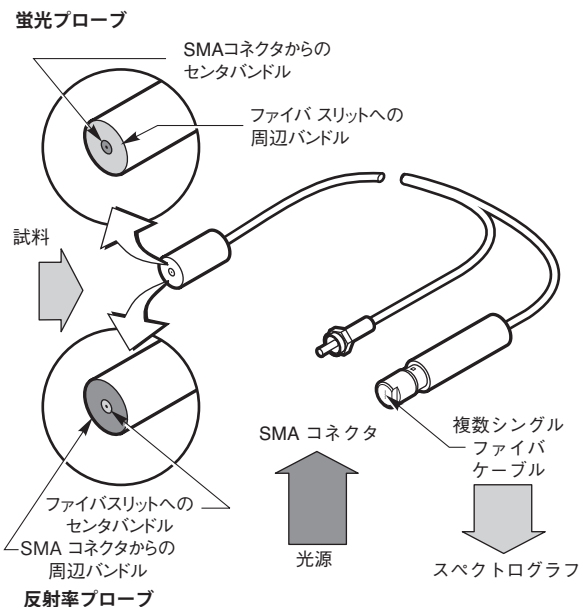


図1 蛍光検査プローブおよび反射率検査プローブ

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。